## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/658,060

Examiner

George A. Bugg

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARCHTHALER, REINER

Art Unit

2636

<b>√</b>	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	P	v	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted		1	Interference	0	Objected

Claim Date					] [	Claim			Date				С	laim	aim			Date										
	-m	ي											<u></u>							<u>m</u>								
Final	Original	6/30/05										Final	Original					1	Final	Original								
ΙĒ	Ę	Įğ.									- 2	፲፫	Ĕ						∣iĒ	ij						- 1		
ļ																		i										
	1	1									1.00		51					]		101								
	2	1											52					]:		102								
	3	V											53							103								
	4	٧									- 4		54					]		104								
	5	1									- 1		55					14.		105						T	$\neg$	
	6								П				56					]		106				П		T		1
	7	Г							П				57					7		107		1		П		T	$\neg$	٦
	8												58							108		1				T		7
	9	Г									100		59							109		1					T	
	10		П						П				60					T.		110			Г	П	$\Box$		_	╗
	11	Ī					$\vdash$	П	П				61					1		111		1		П	$\neg$		$\neg$	┪
	12		П					М	$\vdash$				62					1		112		1	П	П	$\neg$	7	+	$\exists$
	13	H	Н			t		Н	H	_	1	<b></b>	63		$\dashv$	1-1-1		1 :	<u> </u>	113	-	+				7	十	٦
	14	<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	Н				$\vdash$	64	111				1	$\vdash$	114		1	$\vdash$	H		7	$\neg$	┨
<b></b>	15	-	Н		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝═┤		-	<del>                                     </del>	65	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	+	1	$\vdash$	115	$\vdash$	+	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
	16	<del> </del>		_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		إرا		66	<del>-      </del>	_			1.	$\vdash$	116		+-	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪
$\vdash$	17	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del></del>	67	<del>- - - </del>	- -	╀╌┼		1	<del></del>	117	-	+	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$
<u> </u>	18		H	-	-		-		$\vdash$		100	<del></del>	68	<del></del>		+++		-	<del></del>	118	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
<u> </u>	19	-	$\vdash$				├	$\vdash$	$\vdash$			<del></del>	69	<del>-     </del>	+	1 1 1	+	-	$\vdash$	119	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		-+	+	ᅱ
<u> </u>	20	$\vdash$	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_		<u> </u>	70	++-		╂╌╌╂╌╌┤		-	-	120	<del>  -</del>	+	$\vdash$			-	+	$\dashv$
<u> </u>		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$			<u> </u>				<del>├─├─</del> ┤		1			<del>  -</del>	+-	<del> </del>		$\dashv$		+	$\dashv$
<u> </u>	21	$\vdash$	Н		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			⊢—	71			<del>                                     </del>		-	<b>—</b>	121				$\vdash$	_	-	+	$\dashv$
├	22		Н		_	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$		1. 10	<u> </u>	72			$\vdash$		1	<u> </u>	122	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	_
<u> </u>	23	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\square$		1.3	<u> </u>	73			<b>  </b>		-	<u></u>	123	$\vdash$	+-	<b> </b>		_	4	+	
<u> </u>	24		Щ			_			Ш			ļ	74			$\longrightarrow$			<u> </u>	124	$\perp$	-	<u> </u>		$\perp$	$\dashv$	_	_
<u></u>	25	╙	Щ			_	_	<u> </u>			7.4		75	+	_	$\sqcup \sqcup \sqcup$	_			125		4_	$\vdash$	Ш	_	4	4	_
	26	<u> </u>			L	L_			Ш		1.54		76	$\perp$	_			ļ.,		126		4	┖			_		
	27								Щ				77	$\perp \perp \perp$				]	<u> </u>	127						_	$\perp$	_
	28					<u></u>	_				1		78			$\Box$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	128								_
	29	L											79					1		129								
	30												.80					]		130								
	31												81							131								
	32												82					]:		132								
	33					Ī							83		$\top$			ľ.		133	П	T			$\neg$	$\neg$	1	٦
	34										]		84		$\Box$		7	1		134						$\neg$	$\top$	$\neg$
	35										-		85		$\neg \vdash$					135		1			$\Box$	$\neg$		$\exists$
	36	Π									1		86	$\neg \neg \neg \neg$				1		136			П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$	刂
	37		П				Г	П	$\Box$				87		$\neg$		$\neg \vdash$	1		137	$\neg \vdash$	1-	П			$\dashv$	$\top$	┪
	38	$\vdash$	Н	-		Н		Н	$\vdash$				88	<del>- - - </del>			$\dashv$	1	Т	138		1	T	$\vdash$	$\dashv$	十	+	$\dashv$
	39	<del>                                     </del>	$\vdash$					Н	$\vdash$				89					1		139		1	$\Box$	Н	$\dashv$	-+	$\top$	$\dashv$
	40	<del>                                     </del>		-	-			-	H				90	<del>-  -   -  </del>		<del>                                     </del>	_	1	<b>—</b>	140	$\vdash$	+	$\Box$	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$
$\vdash$	41	t	Н			$\vdash$	-	Н	$\vdash$				91	<del>-   -   -  </del>		<del>                                     </del>		1 .	$\vdash$	141	<del>    -</del>	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
	42	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$				92	+++	$\dashv$	++	+	† ··· ·	<b>-</b>	142	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	$\dashv$	-+	+	$\dashv$
<b>—</b>	43	-	H		-			$\vdash$	$\vdash$		- 1		93	+++	+	<del>                                     </del>	$\dashv$	1	<u> </u>	143		+	$\vdash$	$\vdash \dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$
	44	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$				94	<del>-      </del>	$\dashv$	++	+	1	<u> </u>	144	-	+-	Н	$\vdash \vdash$			+	-
<u> </u>	45	├-	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$							$\vdash$		1	<u> </u>	144	-	+-	Н	$\vdash \vdash$		-+	+	4
	45	├	$\vdash$		-		$\vdash$	Н	$\vdash$				95	$\rightarrow$		$\vdash \vdash \vdash$		-	<del> </del>	145		+-	Н	$\vdash \vdash$		$\dashv$	+	4
$\vdash$	46	ļ	-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$			-	96		-	$\vdash \vdash \vdash$	$\dashv$	1	Ь—	146			Н	$\vdash$		-	+	4
<u> </u>	47		$\vdash$		_	Ь-	Щ	$\square$	$\vdash$		,		97	-				1	<u> </u>	147		+-	Ш	$\sqcup$	-	4	+	4
igsquare	48	<u> </u>	$\sqcup$		Ш	Щ	Ш		Щ				98	-	- -	<del>                                     </del>	$\bot$	1	<u> </u>	148		┷	Щ	$\sqcup$	$\dashv$	_	4	╝
	49	<u> </u>			Ш	Ш	Ш						99		_ _			1	<u> </u>	149			Щ			$\perp$	_	$\Box$
L	50												100					]	<u> </u>	150		1	L					